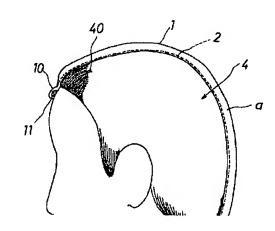
Back to list

1 - 1/1Next page From 1 Count Select the type of output. Display format Display checked documents Check All Uncheck All \*\* Result [P ] \*\* Format(P801) 2005.04.02 Application no/date: 1998-360618[1998/12/18] Date of request for examination: [1999/ 6/21] Accelerated examination ( ) 2000-175728 Translate [2000/ 6/27] Public disclosure no/date: Examined publication no/date (old law): 3078271 Translate [2000/ 6/16] Registration no/date: Examined publication date (present law): [2000/ 8/21] PCT application no: PCT publication no/date: ſ Applicant: AZUMA HISAO Inventor: AZUMA HISAO IPC: A45D 19/18 A45D 20/18 A45D 19/18 A45D 20/18 F-Term: 3B040AE00 Expanded classicication: 303,142 Fixed keyword: Citation: Title of invention: HAIR CAP AND HAIR TREATING METHOD Abstract: PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a hair cap and a hair treating method suppressing dew condesation in the cap and outflow of a treatment age nt so as to prevent a waste of a treatment agent, uniformly treating over th e whole head with small temperature unevenness during hair treatment and pre venting excessive heat from being felt when heating the head with a heater.S OLUTION: This hair cap is a combination of an unperforated cap 1 formed of a flexibile synthetic resin sheet put over a head 4 so as to cover hair 40, a nd a perforated cap 2 formed of a flexible thin synthetic resin sheet with i nnumerable pores and put over the inside of the unperforated cap 1 so as to form a specified space to the unperforated cap 1. As to a hair treating meth od, the hair cap is put on the head 4 after applying a treatment agent and maintained for the specified time.COPYRIGHT: (C) 2000, JPO

## BEST AVAILABLE COPY



HAIR CAP AND HAIR TREATING METHOD	
Patent Number:	JP2000175728
Publication date:	2000-06-27
Inventor(s):	AZUMA HISAO
Applicant(s):	AZUMA HISAO
Requested Patent:	☐ <u>JP2000175728</u>
Application Number:	JP19980360618 19981218
Priority Number(s):	
IPC Classification:	A45D19/18; A45D20/18
EC Classification:	
Equivalents:	JP3078271B2
Abstract	
PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a hair cap and a hair treating method suppressing dew condesation in the cap and outflow of a treatment agent so as to prevent a waste of a treatment agent, uniformly treating over the whole head with small temperature unevenness during hair treatment and preventing excessive heat from being felt when heating the head with a heater.  SOLUTION: This hair cap is a combination of an unperforated cap 1 formed of a flexibile synthetic resin sheet put over a head 4 so as to cover hair 40, and a perforated cap 2 formed of a flexible thin synthetic resin sheet with innumerable pores and put over the inside of the unperforated cap 1 so as to form a specified space to the unperforated cap 1. As to a hair treating method, the hair cap is put on the head 4 after applying a treatment agent and maintained for the specified time.	
Data supplied from the esp@cenet database - 12	

**BEST AVAILABLE COPY** 

キャップ2aの周縁部に紐通し部21を形成し、前記紐通し部21に紐22を通し、前記紐22の両端部が前記 紐通し部21の一部に形成された孔23から引き出して ある場合は、紐22の両端部を結ぶときに頭部のサイズ に合わせて締付けを適度に調整することができるほか、 紐22が非伸縮性である場合には額等へ締付け跡が残ら ないようにすることが容易である。

【0031】請求項2の頭髪用キャップが透明である場合には、頭髪処理の過程でキャップ内部の処理状態を確認しながら作業することができる。

【0032】請求項5の発明に係る頭髪処理方法によれば、請求項3に記載の頭髪処理方法の作用効果と、請求項4に記載の頭髪処理方法の作用効果とが重畳し、頭髪処理が極めて効率的に行われるため、従来の頭髪処理方法と比較して頭髪処理時間を1/3~1/2程度短くすることができる。

## 【図面の簡単な説明】・

【図1】この発明による第1実施形態の頭髪用キャップの斜視図である。

【図2】図1の頭髪用キャップを使用した頭髪処理方法を説明するための概略断面図である。

【図3】図1の頭髪用キャップにおける多孔キャップの

部分拡大展開平面図である。

【図4】図2の状態における部分拡大断面図である。

【図5】この発明による頭髪用キャップの第2実施形態を示す斜視図である。

【図6】第3実施形態の頭髪用キャップにおける孔無しキャップの斜視図である。

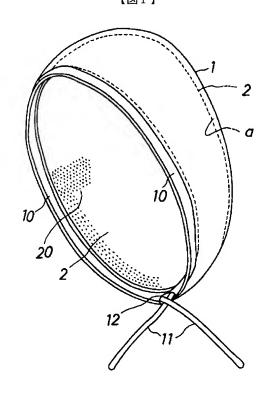
【図7】第3実施形態の頭髪用キャップにおける多孔キャップの斜視図である。

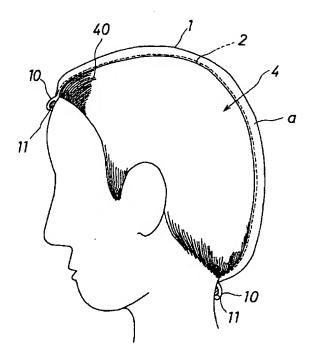
## 【符号の説明】

- a 空間
- 1 孔無しキャップ
- 10,21 紐通し部
- 11,22 紐
- 12,23 孔
- 13 紐部
- 14 筒状の袋部
- 15 ゴム紐
- 16,24 布製ファスナ
- 2,2a 多孔キャップ
- 20 孔
- 4 頭部
- 40 頭髮

【図1】

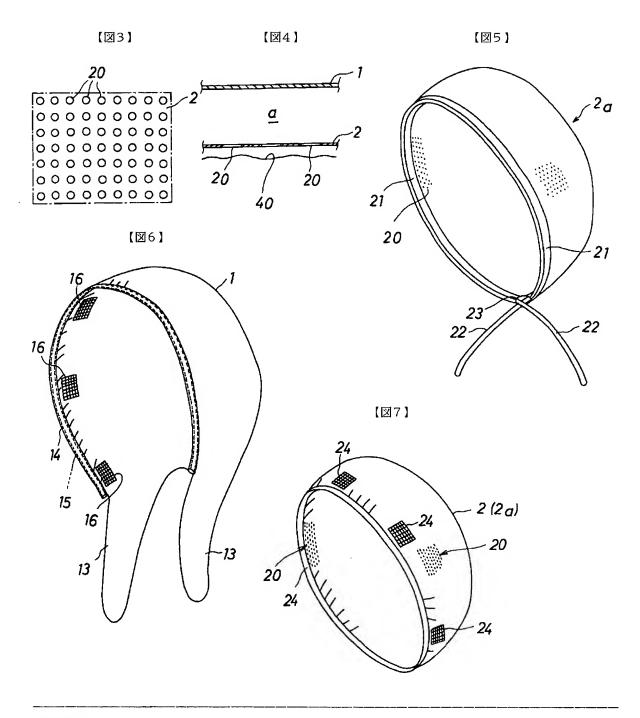
【図2】





## **BEST AVAILABLE COPY**

!(7) 000-175728 (P2000-<)28



【手続補正書】

【提出日】平成11年11月29日(1999.11.29)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正内容】

【書類名】 明細書

【発明の名称】 頭髪用キャップ及び頭髪処理方法 【特許請求の範囲】

【請求項1】 頭髪40を覆うように頭部4へ被せられる柔軟な合成樹脂シートからなる孔無しキャップ1と、前記孔無しキャップ1との間に所定の空間 a が形成されるように当該孔無しキャップ1の内側に重ねられ、無数の小孔20を有する柔軟で薄肉の合成樹脂シートからなる多孔キャップ2とを組み合わせたことを特徴とする、